SNI 07-0354-1989

Standar Nasional Indonesia

Batang uji pukul untuk bahan logam

ICS 77.040.10

Badan Standardisasi Nasional

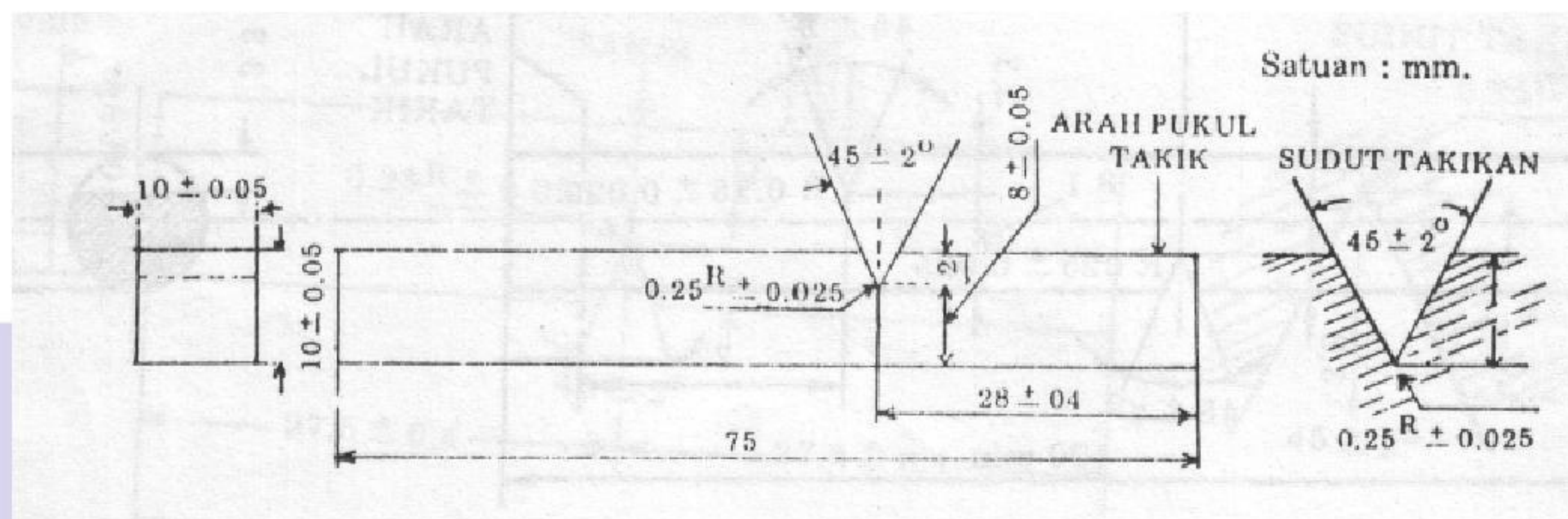
Daftar isi

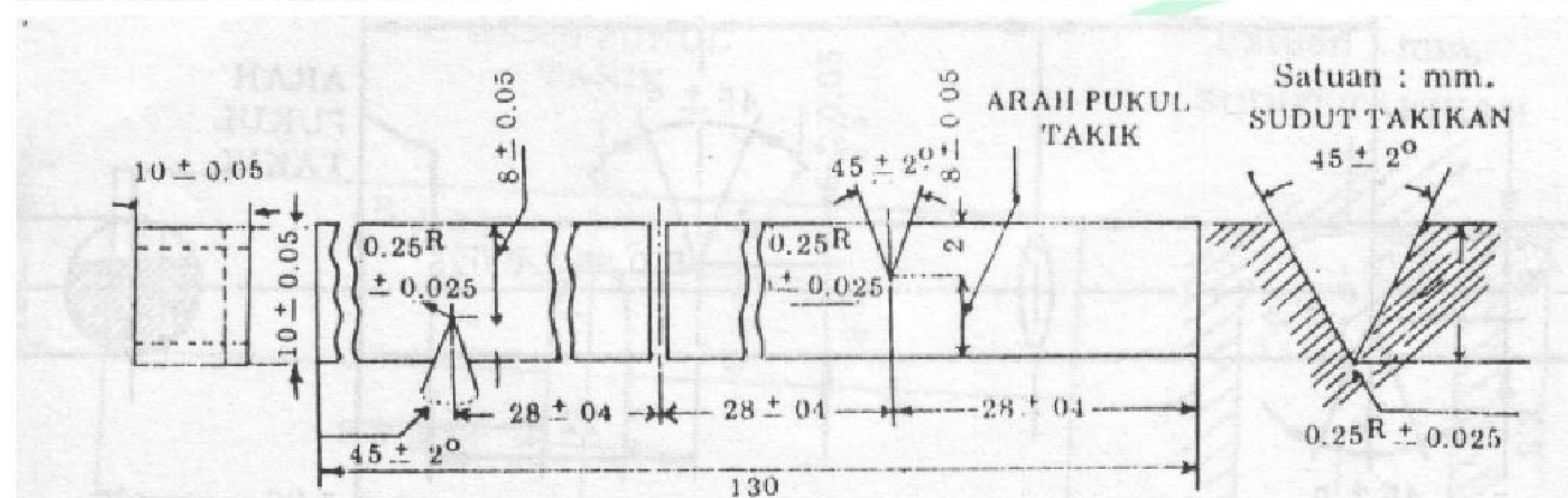
Batang uji pukul untuk bahan logam

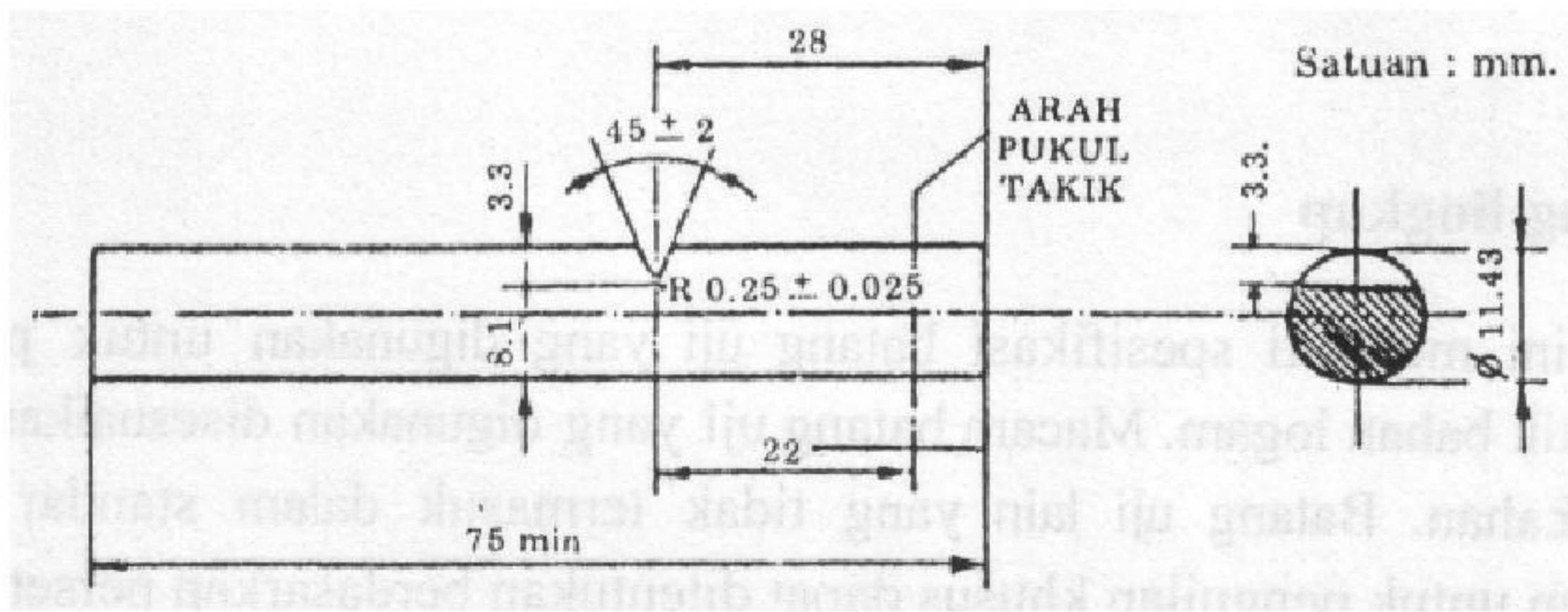
1 Ruang lingkup

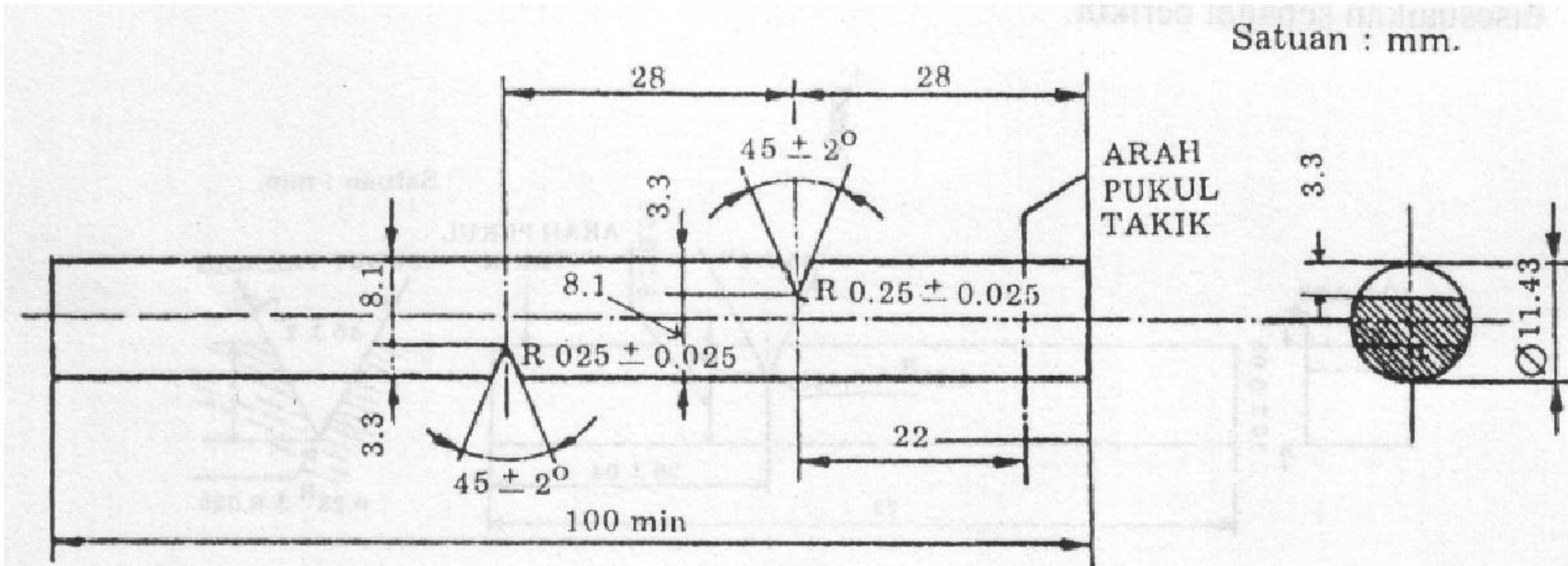
Standar ini meliputi spesifikasi batang uji yang digunakan untuk pengujian pukul takik bahan logam. Macam batang uji yang digunakan disesuaikan dengan standar bahan. Batang uji lain yang tidak termasuk dalam standar ini dan digunakan untuk pengujian khusus dapat ditentukan berdasarkan persetujuan.

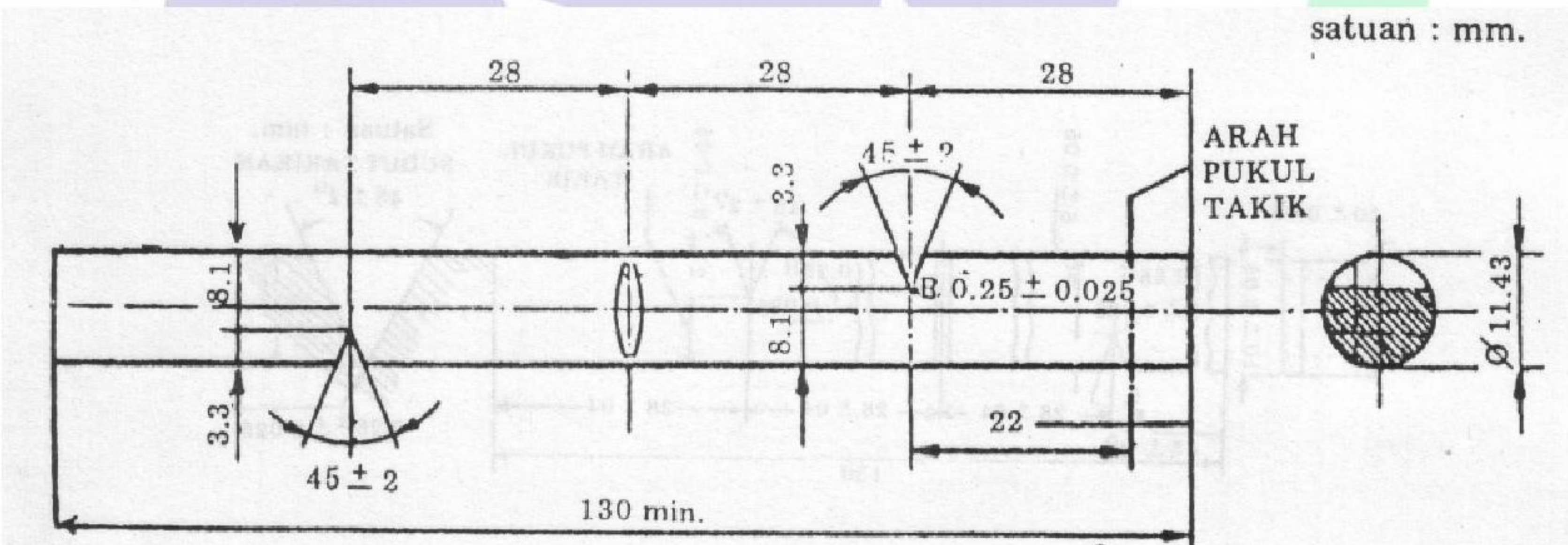
2 Klasifikasi

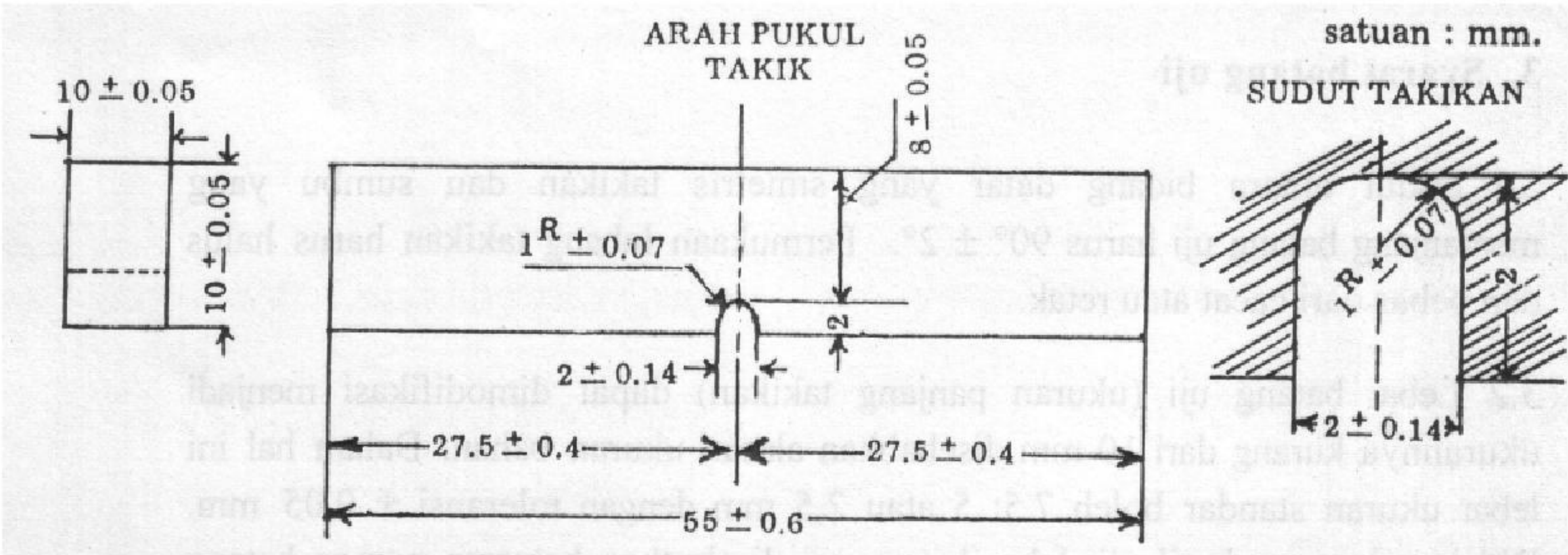
Batang uji terdiri atas 8 macam dengan nomor batang uji 1 sampai 8 sesuai dengan bentuk dan ukuran. Pemilihan ukuran standar dalam penggunaannya disesuaikan sebagai berikut.

Gambar 1

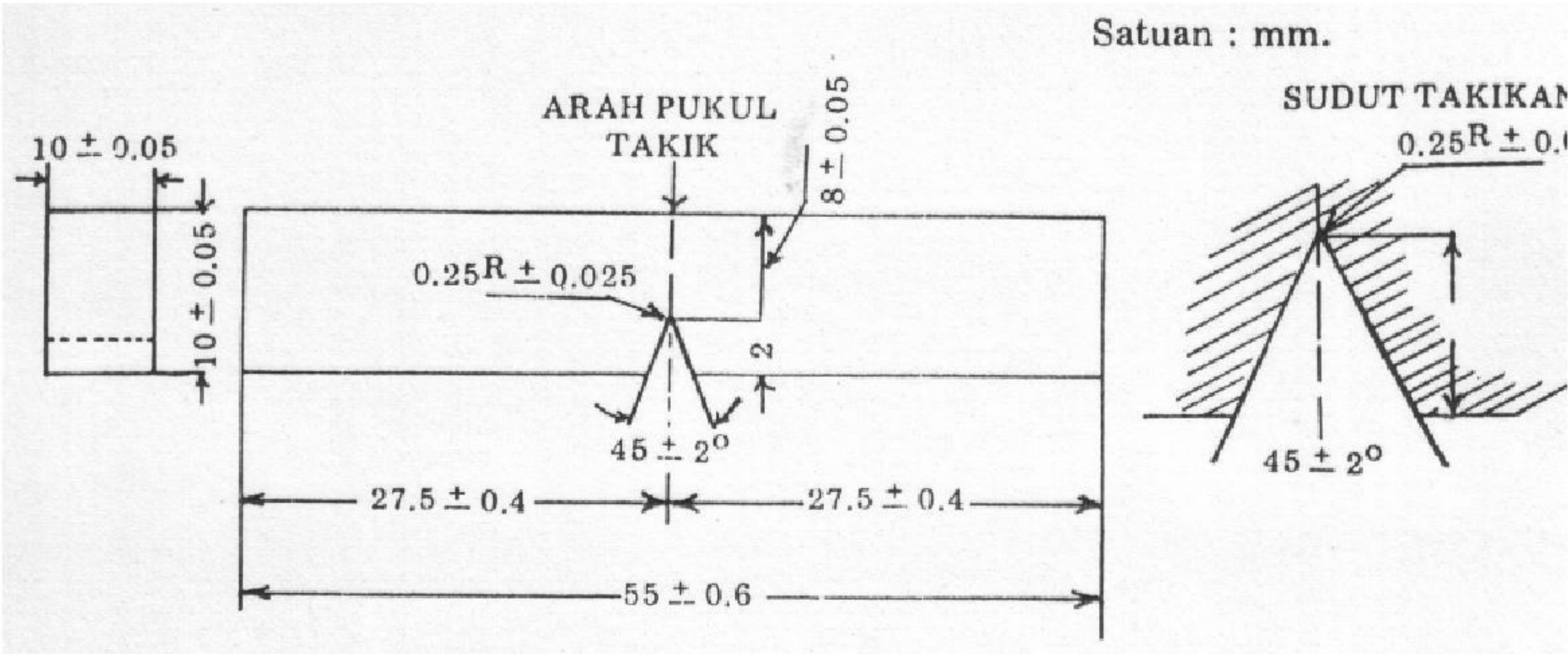
Batang uji No. 1. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Izod

Gambar 2

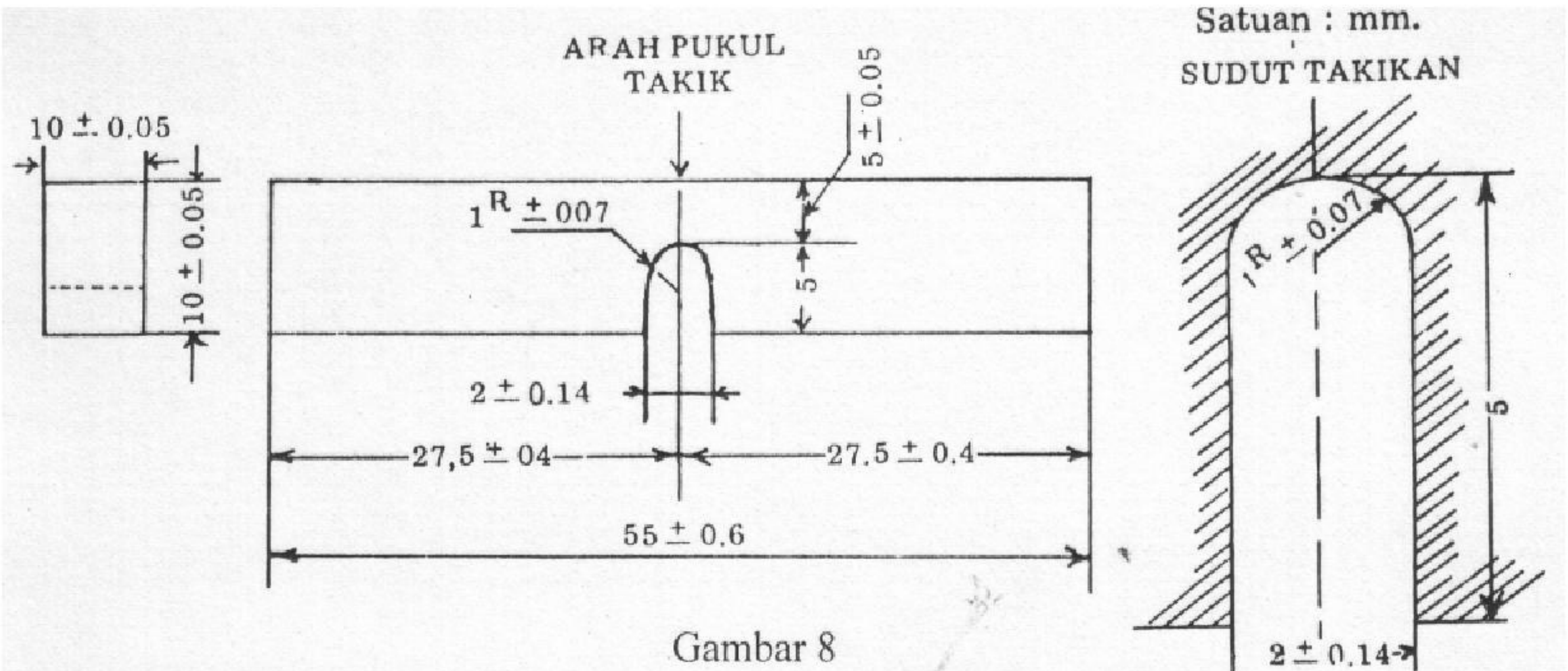
Batang uji no. 2. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Izod

Gambar 3

Batang uji no. 3. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Izod

Gambar 4

Batang uji no. 4. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Izod

Gambar 5

Batang uji no. 5. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Izod

Gambar 6

Batang uji no. 6. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Charphy

Gambar 7

Batang uji no. 7. Batang uji digunakan untuk alai uji pukul takik Charphy.

Gambar 8

Batang uji no. 8. Batang uji digunakan untuk alat uji pukul takik Charphy

3 Syarat batang uji

3.1 Sudut antara bidang datar yang simetris takikan dan sumbu yang memanjang batang uji harus 90° ± 2°. Permukaan lubang takikan harus halus dan bebas dari cacat atau retak. 12 Lebar batang uji (ukuran panjang takikan) dapat dimodifikasi menjadi ukurannya kurang dari 10 mm disebabkan alasan ukuran bahan. Dalam hal ini lebar ukuran standar boleh 7,5; 5 atau 2,5 mm dengan toleransi ± 0,05 mm. Didalam laporan basil uji; lebar batang uji disebutkan bersama nomor batang ujinya, sebagai contoh: Batang uji no. 3 lebar 5 mm.